

VHF UND UHF MOBILFUNKGERÄT

IC-F110S
IC-F210S

Meets MIL-STD 810

- Einfache Bedienung mit 4 Tasten und separatem Lautstärkeregler
- 4 Watts (typ.) Frontlautsprecher
- 8 Speicherkanäle mit LED Anzeige
- Benutzerprogrammierbare LED Abzeige und verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Eingebauter 5-Ton, 2-Ton, CTCSS, DTCS Enkoder & Dekoder
- Erweitertes 5-Ton/2-Tone System (Details auf der Rückseite)
- Standard DTMF Enkoder und optionaler DTMF Dekoder mit ANI Funktion
- Programmierbarer Wide/Narrow Kanal Abstand für alle Kanäle
- Opt. Sprachverschlüsselung UT-109/UT-110
- MIL-STD 810 C, D, E und F Spezifikation Stabile Konstruktion





Zusätzliche Besonderheiten

Erweitertes 5-Ton/2-Ton Systems

- **Programmierbare Funktion wenn ein bestimmter Ton empfangen wird**
  - LED leuchtet AN/AUS/Blinkt
  - Rückruf
  - Tonsignal
  - Scan Start/Stop
  - Automatische Übertragung
  - Stun/Kill Funktion (für gestohlene oder verlorene Geräte)
  - Externer Ausgang für Signaleinrichtung (opt. OPC-617 nötig)
- Acht 5-Ton Code oder zehn 2-Ton Code können pro Kanal dekodiert werden.
- Drei Rufcode sind programmierbar

Andere Besonderheiten

- Hook Scan Funktion und Hook Scan AN/AUS Taste Wählbar
- 24-Stellen DTMF Vorwahlspeicher
- Automatische ID (DTMF code) Übertragung zu PTT
- Busy Lockout Und repeater Lockout
- Einschalten mit Password möglich
- Reduzierte Länge (117.5mm) für einfache Installation
- Externerl I/O Terminal Anschluss mit optionalen OPC-617

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Frequenzbereich :
  - IC-F110S 136–174MHz
  - IC-F210S 400–430MHz, 440–490MHz
- Anzahl der Kanäle : 8 (4 Kanäle x 2 Bänke
- Kanalraster : 12.5/25kHz, 12.5/20kHz
- PLL Kanalschritte : 2.5, 3.125kHz (VHF), 5, 6.25kHz (UHF)
- Frequenzstabilität : ±1.5kHz
- Betreibstemperatur : –25˚C bis +55˚C
- Stromversorgung : 13,2V DC
- Stromverbrauch :
  - Tx bei 25W 7A
  - Rx max. NF 1200mA
  - Stand-by 300mA
- Antennenanschluss : 50Ω (SO-239)
- Abmessungen : 150(B)×40(H)×117.5(T) mm
- Gewicht : 800g

SENDER

- Ausgangsleistung : 25W (bei 13.2V DC)
- Max. Frequenz-Abweichung : ±5.0kHz (Weit), ±4.0kHz (Mttel), ±2.5kHz (Nah)
- Störstrahlung : 0.25µW (unter 1GHz)
- Nachbarkanaleinstellung : 70dB (Weit, Mittel), 60dB (Nah)
- Mikrofonanschluss : 600Ω (8-polig Modular)

EMPFÄNGER

- Empfindlichkeit : –4dBµV typ. (emf) (bei 20dB SINAD)
- Squelch Empfindlichkeit: –4dBµV typ. (emf, Schwelle)
- Trennschärfe : 75dB typ. (Weit, Mittel), 65dB typ. (Nah)
- Nebenwellenunter. : 75dB
- Intermodulation : 67dB typ.
- NF Ausgangsleistun g : 4.0W typ.bei 10% Klirrf. an 4Ω
- Ext. Lautsprecher : 2-polig 3.5(d)mm/4Ω

Anwendbare U.S. Militär Spezifikation
Der IC-F110S/F210S entspricht MIL-STD unter Einhaltung der Standards für Schock (MIL 810 C, D, E und F) und Vibration (MIL 810 C, D, E und F).

Mitgeliefertes Zubehör
- ❍ Handmikro. (HM-100N)
- ❍ DC Kabel
- ❍ Montagesatz
- ❍ Befestigungssatz
- ❍ Tastaturschablonen

Alle Messungen entsprechen ETS 300 086. Alle technischen Daten unterliegen der technischen Entwicklung und können jederzeit geändert werden.

ZUBEHÖR

- **HM-100TN DTMF MIKROFON**
- **OPC-617 ACC KABEL**
  Für externen Terminal-Anschluss.
- **SM-25 TISCHMIKROFON**
  Mit Monitorschalter:
- **SP-5/SP-10/SP-22 externe Lautsprecher**
  Kompakt und einfach zu installieren.
  Anschlusswert: 4Ω; Max. Ausgangsleistung: 5W
- **UT-108 DTMF DECODER EINHEIT**
  Ermöglicht DTMF Dekodierung und ANI Funktion.
- **UT-109 SPRACHVERSCHLÜSSELUNG (version 02)**
- **UT-110 SPRACHVERSCHLÜSSELUNG (Version 02)**
  Das Schrachverschlüsselungssystem des UT-109 und UT-110 ist nicht mit anderen Systemen kompatibel. Fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.
  UT-109: Non-Rolling Typ. UT-110: Rolling Typ.

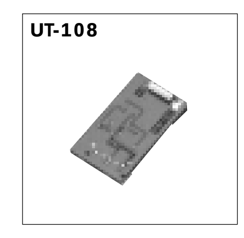
HM-100TN


OPC-617


SM-25


SP-10


SP-22


UT-108


ICOM EUROPE GmbH Himmelgeister Str. 100 40225 Düsseldorf Tel. 0211 - 34 60 47 **Count on us!**

Ihr Fachhändler

www.icomeurope.com



Zertifikat Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist ein ISO9001 zertifiziertes Unternehmen

Gedruckt in D